

Общество с дополнительной ответственностью
«ЛП-Альянс»



Заказ №

Экз. № ____

Объект: ЗАО «Белорусская Сеть Телекоммуникаций»
Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи
по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15(БС 1062)

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Том 4 Сметная документация
(БС1062/21-СМ)

Директор предприятия

М. Н. Пешевич

Главный инженер проекта

Н. В. Дымович

Отп. в 5 экз.

Экз. №1 – архив ОДО «ЛП-Альянс»

Экз. №2 - 5 – заказчику

Исп. Дымович Н. В.

МИНСК

2021

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сводному сметному расчету стоимости строительства

ЗАО "Белорусская Сеть Телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15 (БС 1062)

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в ценах на 1 АВГУСТА 2021 года в соответствии с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18 ноября 2011 г. №51 на основании объектных смет на отдельные здания, сооружения и виды работ.

Сводный сметный расчет соответствует данным объектных и локальных смет, составленных с использованием Нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.03.XXX-2017) в соответствии с Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2017).

Сметная документация составлена по чертежам строительного проекта.

Зона строительства –3

Стоимость материалов, изделий и конструкций принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен на материалы, изделия и конструкции для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 АВГУСТА 2021 года

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен эксплуатации строительных машин и механизмов для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 АВГУСТА 2021 года

Текущие цены на ресурсы, отсутствующие в республиканской базе текущих цен, разработаны в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке расчета текущих цен на ресурсы, используемые для определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденными приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30 декабря 2016 г. №319.

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы и плановая прибыль определяются дополнительно в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами и в размере, утвержденном Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь 27.12.2017 № 41:

• электромонтажные работы	59,57% / 40,54%
• монтаж оборудования	38,44% / 37,30%
• строительные работы город	65,72% / 69,89%

Средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определяются в соответствии со Сборником норм на строительство временных зданий и сооружений (НРР 8.01.102-2017) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НРР 8.01.103-2017).

Другие средства по главам 8-11 сводного сметного расчета определены на основании с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18 ноября 2011 г. №51 и приняты в следующих размерах:

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	7,4%*0,93*0,8
в т.ч. ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	15%
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	2,69%*0,93*1,0*0,8
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	34%
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ, ПРИ ОТСУТСТВИИ СВЕДЕНИЙ О ПОДРЯДЧИКЕ В ИСХОДНЫХ ДАННЫХ	9,7%
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	0.306%
СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)	1,06*0,7%
СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0.09%
СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА	0.2%
СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ	0.28%
СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	2,4%
НДС (для объектов не освобожденных от НДС)	20%

Стесненность принята в соответствии с Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2017) таблица В.1, п.2

Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов

Дата составления сметной документации (в ценах) на 1 Августа 2021
 Дата начала строительства Ноябрь 2021
 Нормативный срок строительства, мес 2
 Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб. 15,259

в том числе оборудование
 затраты заказчика, не подлежащие индексации (из главы 1)
 средства на ПИР, экспертизу 2

Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. руб. 12,859

Ежемесячный прогнозный индекс

год	индекс
Август 2021 г.	1,0073
Сентябрь 2021 г.	1,0073
Октябрь 2021 г.	1,0073
Ноябрь 2021 г.	1,0073
Декабрь 2021 г.	1,0073

Итого на дату начала строительства, тыс. руб. 13,143

12.859*1.0221

в том числе оборудование 0

*1.0221

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов на дату начала строительства, тыс. руб. 0.284 (13.143 - 12.859)

в том числе оборудование 0 (0 -)

Месяц выполнения работ	Нормы задела в строительстве по месяцам, %	Стоимость, тыс. руб.	Кэф-т, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.	Средства, с учетом прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
Ноябрь 2021	50	6,572	1,0073	0,048	6,62
оборудование	100	0		0	
Декабрь 2021	50	6,572	1,0147	0,097	6,669
Итого				0,145	

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб. 0,429

(0.284 + 0.145)

Итого по сводному сметному расчету, тыс. руб. 15,688

(15.259 + 0.429)

(наименование утверждающей организации)

УТВЕРЖДЕНО

Всего в сумме

15,688 тыс. руб.

в том числе:

(с учетом продолжительности строительства)

на дату начала разработки сметной документации

15,259 тыс. руб.

на дату начала строительства объекта

15,543 тыс. руб.

Возвратные суммы

0,026 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" " Г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ стоимости строительства (очереди строительства)

Наименование объекта

ЗАО "Белорусская Сеть Телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15 (БС 1062)

Код объекта

Дата начала разработки сметной документации на

авг. 21

Дата начала строительства

ноя. 21

Продолжительность строительства

1,5 мес.

Коэффициент по постановлению МАиС №5

1,00

Номера сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ, средств			Стоимость, тыс. руб.						Общая стоимость, тыс. руб
				зарботная плата	ЭМиМ	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	оборудование, мебель, инвентарь	прочие средства	трудоёмкость, чел/час
					в т.ч. з/пл. маш.	транспорт	плановая прибыль	транспорт		
1	2			3	4	5	6	7	8	9

ГЛАВА 2

ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

№1	ЗАО"Белорусская Сеть Телекоммуникаций".Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г.Минск, ул.Жилуновича,15 (БС 1062)	3,149	0,041	2,392	1,466	8,643
			0,018	0,136	1,459	477,2
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	3,149	0,041	2,392	1,466	8,643
			0,018	0,136	1,459	477,2
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	3,149	0,041	2,392	1,466	8,643
			0,018	0,136	1,459	477,2

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

1	2			3	4	5	6	7	8	9
---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---

**ГЛАВА 8
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

п. 29 Инструкции	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	7,40		0,044	0,026	0,104				0,174
					0,005					14,442
	ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТЫ К ВРЕМЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ:	0,93	0,8							
	В. Т. Ч. ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ					0,026				0,026
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8			0,044	0,026	0,104	0	0	0	0,174
					0,005	0	0	0		14,442
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ					0,026				0,026
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8			3,193	0,067	2,496	1,466	0	0	8,817
					0,023	0,136	1,459	0		491,642
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ					0,026				0,026

**ГЛАВА 9
ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ**

п. 30.1 Инструкции	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	2,69	0,8	0,037	0,018	0,007				0,063
					0,002					9,481
	ПОПРАВочные КОЭФФИЦИЕНТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ:	0,93	1							
п. 30.2 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	34							1,077	1,077
п. 30.3 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ ПОДРЯДЧИКА, ПРИ ОТСУТСТВИИ СВЕДЕНИЙ О ПОДРЯДЧИКЕ В ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ЗАКАЗЧИКА НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	9,7							0,307	0,307
п. 30.10 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	0,306							0,027	0,027
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9			0,037	0,018	0,007	0	0	1,411	1,474
					0,002			0		9,481

1	2		3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		3,23	0,085 0,025	2,503 0,136	1,466 1,459	0 0	1,411	10,29 501,123
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ				0,026				0,026
	ГЛАВА 10 СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА								
п. 31.1 Инструкции	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАСТРОЙЩИКА, ЗАКАЗЧИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)	0,742						0,076	0,076
п. 31.2 Инструкции	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА	0,2						0,018	0,018
п. 31.3 Инструкции	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ							2,000	2,000
п. 31.6 Инструкции	ЗАТРАТЫ НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫЕ ЗАКАЗЧИКАМИ, ЗАСТРОЙЩИКАМИ ОТ СТОИМОСТИ СМР НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ПО ОБЛАСТЯМ И Г. МИНСКУ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ИНСПЕКЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	0,28						0,029	0,029
п.31.7 Инструкции	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,09						0,009	0,009
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10							2,132	2,132
	ГЛАВА 11 ПОДГОТОВКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАДРОВ								
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11							0	0
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11		3,23	0,085 0,025	2,503 0,136	1,466 1,459	0 0	3,543	12,422 501,123
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ				0,026				0,026

1	2		3	4	5	6	7	8	9
п. 33.1 Инструкции	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	2,4	0,078	0,002	0,06	0,035	0	0,085	0,298
				0,001	0,003	0,035	0		
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ		3,308	0,087	2,563	1,501	0	3,628	12,72
				0,026	0,139	1,494	0		501,123
	КОЭФФИЦИЕНТ НЕПРЕДВИДЕННЫХ (РИСКА)	1							
п. 33.2 Инструкции	НДС	20						2,539	2,539
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		3,308	0,087	2,563	1,501	0	6,167	15,259
				0,026	0,139	1,494	0		501,123
п. 33.3.1 Инструкции	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА							0,284	0,284
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА		3,308	0,087	2,563	1,501	0	6,451	15,543
				0,026	0,139	1,494	0		501,123
п. 33.3.2 Инструкции	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА							0,145	0,145
	ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ		3,308	0,087	2,563	1,501	0	6,596	15,688
				0,026	0,139	1,494	0		501,123
п. 34.1 Инструкции	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ				0				0,026
п. 34.2 Инструкции	ДОЛЕВОЕ УЧАСТИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ								
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		3,308	0,087	2,563	1,501	0	6,596	15,688
				0,026	0,139	1,494	0		501,123
	РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ							М.Н.Пешевич	
	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА							Н.В.Дымович	
	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ								



Наименование объекта:

ЗАО"Белорусская Сеть Телекоммуникаций".Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г.Минск, ул.Жилуновича,15 (БС 1062)

Код объекта:

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 1)

ЗАО"Белорусская Сеть Телекоммуникаций".Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г.Минск, ул.Жилуновича,15 (БС 1062)

На строительство:

ЗАО"Белорусская Сеть Телекоммуникаций".Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г.Минск, ул.Жилуновича,15 (БС 1062)

Составлена в ценах на август 2021 г.

Стоимость 8.643 тыс.руб

Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Стоимость, тыс. руб.						Общая стоимость, тыс. руб
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия	ОХР и ОПР	оборудование, мебель, инвентарь	прочие средства	
			в т.ч. з/пл. машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Монтаж оборудования	2,275	0,017	0,024	0,891	0	0	4,061
			0,006	0,001	0,853	0		336,23
2	Конструктивные решения	0,874	0,024	2,368	0,575	0	0	4,582
			0,012	0,135	0,606	0		140,97
ИТОГО		3,149	0,041	2,392	1,466	0	0	8,643
			0,018	0,136	1,459	0		477,2

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Н.В.Дымович

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

СОСТАВИЛ

Ю.А.Котова

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО"Белорусская Сеть Телекоммуникаций".Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г.Минск, ул.Жилуновича,15 (БС 1062)

КОД ОБЪЕКТА:

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ: ЗАО"Белорусская Сеть Телекоммуникаций".Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г.Минск, ул.Жилуновича,15 (БС 1062)

ШИФР ЗДАНИЯ:

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Монтаж оборудования

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/08/2021

СТОИМОСТЬ

4,061 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД ИЗМ. КОЛ-ВО	С Т О И М О С Т Ь ЕД ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ-Ч.)	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТЕРИА-ЛЫ	ТРАНС- ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБОЧИХ	МАШ-ОВ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чел.ч. = 6.94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6.94 руб/ч Дата: на 01/08/2021 Район: г. Минск, база НРР 2017											
00000/38000 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ (УС,ДФ,ДВ,ПС,ВН)											
1	Ц10-485-2	ДЕМОНТАЖ (ПЕРЕНОС) АНТЕННЫ БС НА ОПОРЕ ВЫСОТОЙ ДО 110 М, НА ПЕРВУЮ ОПОРУ /Экс.маш. с К= 0.4. /Зарпл машинист. с К= 0.4. /Труд. с К= 0.4. /Труд.маш. с К= 0.4. РАЗРЯД=3.4, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9159 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	АНТЕННА	127,13	0,64	0,36			127,77	20	0,06
			1	127,13	0,64	0,36			127,77	20	0,06
2	Ц10-485-3	ДЕМОНТАЖ (ПЕРЕНОС) АНТЕННЫ БС НА ОПОРЕ ВЫСОТОЙ ДО 110 М, НА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ АНТЕННУ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ДЕМОНТАЖЕ /Экс.маш. с К= 0.4. /Зарпл машинист. с К= 0.4. /Труд. с К= 0.4. /Труд.маш. с К= 0.4. РАЗРЯД=3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	АНТЕННА	31,44	0,64	0,36			32,08	4,8	0,06
			1	31,44	0,64	0,36			32,08	4,8	0,06
3	Ц10-485-2	АНТЕННА БС НА ОПОРЕ ВЫСОТОЙ ДО 110 М, НА ПЕРВУЮ ОПОРУ РАЗРЯД=3.4, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9159 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	АНТЕННА	317,82	1,59	0,9			319,41	50	0,15
			1	317,82	1,59	0,9			319,41	50	0,15
4	Ц10-485-3	АНТЕННА БС НА ОПОРЕ ВЫСОТОЙ ДО 110 М, НА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ АНТЕННУ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ УСТАНОВКЕ РАЗРЯД=3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	АНТЕННА	78,61	1,59	0,9			80,2	12	0,15
			1	78,61	1,59	0,9			80,2	12	0,15
5	Ц11-96-3	ДЕМОНТАЖ (ПЕРЕНОС) БЛОКА RRU /Экс.маш. с К= 0.4. /Зарпл машинист. с К= 0.4. /Труд. с К= 0.4. /Труд.маш. с К= 0.4. РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	10ШТ	98,31	1,39	0,55			99,7	13,48	0,07
			0,1	9,83	0,14	0,06			9,97	1,35	0,01
6	Ц11-96-3	МОНТАЖ БЛОКА RRU РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	10ШТ	245,78	3,47	1,38			249,25	33,7	0,18
			0,1	24,58	0,35	0,14			24,93	3,37	0,02
7	Ц8-472-10	ДЕМОНТАЖ (ПЕРЕНОС) ПРОВОДНИКА ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ /Экс.маш. с К= 0.8. /Зарпл машинист. с К= 0.8. /Труд. с К= 0.8. /Труд.маш. с К= 0.8. РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54%	100М	233,57	8,38	0,53			241,95	32,66	0,06
			0,01	2,34	0,08	0,01			2,42	0,33	
8	Ц8-472-10	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100М	291,96	10,48	0,66	220,42	11,72	534,58	40,82	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54%	0,01	2,92	0,1	0,01	2,2	0,12	5,34	0,41	
9 Ц10-137-1	ДЕМОНТАЖ (ПЕРЕНОС) ПЕРЕМЫЧЕК КАБЕЛЬНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М /Экс.маш. с К= 0.8. /Зарпл машинист. с К= 0.8. /Труд. с К= 0.8.	100 ПЕРЕМЬ	140,53						140,53	19,65	
	РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	0,07	9,84						9,84	1,38	
10 Ц10-137-1	ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6М	100 ПЕРЕМЬ	175,66						175,66	24,56	
	РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	0,07	12,3						12,3	1,72	
11 Ц8-147-10	ДЕМОНТАЖ (ПЕРЕНОС) КАБЕЛЯ ДО 35КВ, ПРОЛОЖЕННОГО ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ /Экс.маш. с К= 0.8. /Зарпл машинист. с К= 0.8. /Труд. с К= 0.8.	100М КАБЕЛ	93,84	17,39	3,82				111,23	13,12	0,46
	РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54%	0,196	18,39	3,41	0,75				21,8	2,57	0,09
12 Ц8-147-10	КАБЕЛИ ДО 35КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100М КАБЕЛ	117,3	21,74	4,77	94,24	5,15	238,43	16,4	0,58	
	РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54%	0,196	22,99	4,26	0,93	18,47	1,01	46,73	3,21	0,11	
13 Ц10-475-4	ДЕМОНТАЖ (ПЕРЕНОС) КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬНОМУ НА КРОВЛЕ ЗДАНИЯ, ГОРИЗОНТАЛЬНО, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА /Экс.маш. с К= 0.8. /Зарпл машинист. с К= 0.8. /Труд. с К= 0.8.	100М	653,64						653,64	94,18	
	РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	0,684	447,09						447,09	64,42	
14 Ц10-475-1	ДЕМОНТАЖ (ПЕРЕНОС) КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬНОМУ НА БАШНЕ, МАЧТЕ ВЫСОТОЙ ДО 72 М, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА /Экс.маш. с К= 0.8. /Зарпл машинист. с К= 0.8. /Труд. с К= 0.8.	100М	904,86	0,97					905,83	125,27	
	РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	0,01	9,05	0,01					9,06	1,25	
15 Ц10-475-4	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬНОМУ НА КРОВЛЕ ЗДАНИЯ, ГОРИЗОНТАЛЬНО, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА	100М	817,05		4,65	0,25	821,95	117,73			
	РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	0,684	558,86		3,18	0,17	562,21	80,53			
16 Ц10-475-1	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬНОМУ НА БАШНЕ, МАЧТЕ ВЫСОТОЙ ДО 72 М, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА	100М	1131,07	1,21	4,65	0,25	1137,18	156,59			
	РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	0,01	11,31	0,01	0,05		11,37	1,57			
17 ПРИМЕЧАНИЕ ДЕМОНТАЖ											
18 Ц8-147-10	КАБЕЛИ ДО 35КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ /Экс.маш. с К= 0.3. /Зарпл машинист. с К= 0.3. /Труд. с К= 0.3.	100М КАБЕЛ	35,19	6,52	1,43				41,71	4,92	0,17
	РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54%	0,196	6,9	1,28	0,28				8,18	0,96	0,03
19 Ц10-475-4	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬНОМУ НА КРОВЛЕ ЗДАНИЯ, ГОРИЗОНТАЛЬНО, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА /Экс.маш. с К= 0.3. /Зарпл машинист. с К= 0.3. /Труд. с К= 0.3.	100М	245,11						245,11	35,32	
	РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	0,654	160,3						160,3	23,1	
20 Ц10-475-1	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬНОМУ НА БАШНЕ, МАЧТЕ ВЫСОТОЙ ДО 72 М, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА /Экс.маш. с К= 0.3. /Зарпл машинист. с К= 0.3. /Труд. с К= 0.3.	100М	339,32	0,36					339,68	46,98	
	РАЗРЯД=4.4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРиОПР=38.44%, План=37.30%	0,13	44,11	0,05					44,16	6,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (БЕЗ КОЭФФ.): 00000/38000 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ (УС,ДФ,ДВ,ПС,ВН)	1896	14	5	24	1	1935	279,08	0,68		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (С КОЭФФ.): 00000/38000 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ (УС,ДФ,ДВ,ПС,ВН)	2275	17	6	24	1	2317	334,9	0,82		
	ОХР и ОПР						891				
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						853				
	ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ						4061				
	ИТОГО ПО: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НОВ)	54	9	2	21	1	85	7,48	0,23		
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1	K=1.2	K=1.2			
	ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:	65	11	2	21	1	98	8,98	0,28		
	ОХР и ОПР (65+2)*59.57%						40				
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (65+2)*40.54%						27				
	ИТОГО						165				
	ИТОГО ПО: МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	1842	5	3	3	0	1850	271,6	0,45		
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1	K=1.2	K=1.2			
	ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:	2210	6	4	3	0	2219	325,92	0,54		
	ОХР и ОПР (2210+4)*38.44%						851				
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (2210+4)*37.30%						826				
	ИТОГО						3896				
	ВСЕГО	2275	17	6	24	1	2317	334,9	0,82		
	ОХР и ОПР						891				
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						853				
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ						4,2				
	ВСЕГО						4061				
В Т.Ч.	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						4061				
В Т.Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						2275				
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН						17				
	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						6				
	МАТЕРИАЛЫ						24				
	ТРАНСПОРТ						1				
	ОХР/ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						1744				
	ОБОРУДОВАНИЕ						0				
	ТРАНСПОРТ						0				
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ						4061				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА (ЧЕЛ-Ч)						334,9				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ (МАШ-Ч)						0,82				
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ						0				

СОСТАВИЛ

Ю.А.Котова



ПРОВЕРИЛ

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская Сеть Телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15 (БС 1062)

Код объекта:

Наименование здания: ЗАО "Белорусская Сеть Телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15 (БС 1062)

Шифр здания:

Комплект чертежей:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 1

на Монтаж оборудования

Составлена в ценах на

01/08/2021

года

№ п/п	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	334,9		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	0,82		
3	M021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1441008	31,49	4,54
4	M030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	2,2572144	0,54	1,22
5	M030301	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,284544	0,29	0,08
6	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,2572144	0,75	1,69
7	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,02808	0,58	0,02
8	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,301536	0,54	0,16
9	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,504	10,63	5,36
10	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03024	19,26	0,58
11	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1441008	23,15	3,34
12	C101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0001215	3921,87	0,48
13	C101-47101	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000001	3622,4	0
14	C101-81404-1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,0196	3,3	0,06
15	C113-7900	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	Т	0,0002548	1600	0,41
16	C522-3100	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40- 0,5	Т	0,000049	49493,73	2,43
17	C544-8900	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,0347	81,08	2,81
18	C552-1230	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,0208	100	2,08
19	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10ШТ	1,9992	7,49	14,97
20	C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100ШТ	0,08524	4,99	0,43
21	C552-605	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10ШТ	0,208	0,58	0,12
22	C552-803	КНОПКА К227 УХЛ2	1000ШТ	0,0040768	0,87	0
23	C552-901	ЛЕНТА К226	100М	0,004802	22,95	0,11

СОСТАВИЛ _____

Ю.А.Котова

ПРОВЕРИЛ _____

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО"Белорусская Сеть Телекоммуникаций".Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г.Минск, ул.Жилуновича,15 (БС 1062)

КОД ОБЪЕКТА:

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ: ЗАО"Белорусская Сеть Телекоммуникаций".Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г.Минск, ул.Жилуновича,15 (БС 1062)

ШИФР ЗДАНИЯ:

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

Конструктивные решения

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/08/2021

СТОИМОСТЬ

4,582 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	С Т О И М О С Т Ь ЕДИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ-Ч.)	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТЕРИА-ЛЫ	ТРАНС- ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБОЧИХ	МАШ-ОВ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чел.ч. = 6.94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6.94 руб/ч Дата: на 01/08/2021 Район: г. Минск, база НРР 2017											
00000/65060 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ,ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС. МАЧТЫ, ОТТЯЖКИ, ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ											
1	ПРИМЕЧАНИЕ АНТЕННАЯ ОПОРА		0								
2	E34-48-1	УСТРОЙСТВО ОПОР СТАЛЬНЫХ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ, ВЫСОТОЙ ДО 5 М РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%	ОПОРА	234,34			10,48	0,61	245,43	37,44	
			2	468,68			20,96	1,22	490,86	74,88	
3	C201-76500-ОЦ	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	T				7172,04	410,24	7582,28		
				0,327			2345,26	134,15	2479,41		
4	ОПОРА КАБЕЛЬНОГО ЛОТКА ОКЛ-1 (1 ШТ.)		0								
5	E9-53-3	МОНТАЖ ОКЛ-1 РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРиОПР=57.16%, План=67.42%	T	656,34	28,89	3,1	35,87	2,66	723,76	104,86	0,52
				0,00891	5,85	0,26	0,03	0,32	6,45	0,93	
6	C201-76500_1	ОПОРА ОКЛ-1 (ПЕРЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННОЙ)	T								
				0,00891							
7	E12-13-5	УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПЛАСТИН НАСУХО РАЗРЯД=3.1, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8739 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%	100M2	205,6	80,02	24,75			285,62	33,9	3,43
				0,0025	0,51	0,2	0,06		0,71	0,08	0,01
8	C101-85002_1	РЕЗИНА (ПЕРЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННОЙ)	КГ								
				1,58							
9	E13-16-6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 РАЗРЯД=5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%	100M2	48,1	3,03	0,12	34,91	2,77	88,81	6,29	0,02
				0,003	0,14	0,01	0,1	0,01	0,26	0,02	
10	E13-26-12	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124 /Экс.маш. с К= 2. /Зарпл машинист. с К= 2. /Труд. с К= 2. /Труд.маш. с К= 2. РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%	100M2	39,28	3,66	0,24	320,9	25,48	389,32	5,66	0,04
				0,003	0,12	0,01	0,96	0,08	1,17	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	Ц8-395-2	ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ ДО 400ММ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54%	Т	389,73	301,18	154,95	103,33	8,22	802,46	54,49	21,66	
				0,01268	4,94	3,82	1,96	1,31	0,1	10,17	0,69	0,27
12	С514-16505_1	КАБЕЛЬРОСТ ШИРИНОЙ 400 ММ, ДЛИНОЙ 3000 ММ (ПЕРЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННОГО)	ШТ									
				2								
13 ПРИМЕЧАНИЕ Демонтаж												
14	Е34-48-3	ДЕМОНТАЖ ОПОР СТАЛЬНЫХ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ, ВЫСОТОЙ ДО 8,6 М /Экс.маш. с К= 0.8. /Зарпл машинист. с К= 0.8. /Труд. с К= 0.8. /Труд.маш. с К= 0.8. РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ=0.9019 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%	ОПОРА	188,03					188,03	30,04		
				1	188,03				188,03	30,04		
15	Е68-55-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ТРОТУАРНЫХ ПЛИТ ВРУЧНУЮ РАЗРЯД=2, МЕЖР.КОЭФФ=0.7389 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%	100М2 ПОКР	108,2	9,59	2,18			117,79	21,1	0,26	
				0,01	1,08	0,1	0,02		1,18	0,21		
16	Е12-13-5	РАЗБОРКА РЕЗИНОВЫХ ПЛАСТИН /Экс.маш. с К= 0.3. /Зарпл машинист. с К= 0.3. /Труд. с К= 0.3. /Труд.маш. с К= 0.3. РАЗРЯД=3.1, МЕЖР.КОЭФФ=0.8739 ОХРиОПР=65.72%, План=69.89%	100М2	61,68	24,01	7,43			85,69	10,17	1,03	
	ПРИМ			0,068	4,19	1,63	0,51		5,82	0,69	0,07	
17	Е9-53-3	ДЕМОНТАЖ ОКЛ-1 /Экс.маш. с К= 0.8. /Зарпл машинист. с К= 0.8. /Труд. с К= 0.8. /Труд.маш. с К= 0.8. РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ=0.9019 ОХРиОПР=57.16%, План=67.42%	Т	525,07	23,11	2,48			548,18	83,89	0,42	
				0,071	37,28	1,64	0,18		38,92	5,96	0,03	
18	Ц8-395-2	ДЕМОНТАЖ ЛОТКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ ДО 400ММ /Экс.маш. с К= 0.8. /Зарпл машинист. с К= 0.8. /Труд. с К= 0.8. /Труд.маш. с К= 0.8. РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ=1.0306 ОХРиОПР=59.57%, План=40.54%	Т	311,79	240,94	123,96			552,73	43,59	17,33	
				0,054	16,84	13,01	6,69		29,85	2,35	0,94	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (БЕЗ КОЭФФ.): 00000/65060 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС. МАЧТЫ, ОТТЯЖКИ,			728	21	9	2369	136	3254	115,87	1,32	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (С КОЭФФ.): 00000/65060 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС. МАЧТЫ, ОТТЯЖКИ,			874	24	12	2368	135	3401	139,05	1,59	
	ОХР и ОПР								575			
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								606			
	ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ								4582			
	ИТОГО ПО: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ГОРОД)				663	2	1	2367	135	3167	105,94	0,08
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:			К=1.2	К=1.2	К=1.2	К=1	К=1	К=1.2	К=1.2		
	ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:				796	2	1	2367	135	3300	127,13	0,1
	ОХР и ОПР (796+1)*65.72%									523		
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (796+1)*69.89%									556		
	ИТОГО									4379		
	ИТОГО ПО: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НОВ)				22	17	9	1	0	40	3,04	1,21
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:			К=1.2	К=1.2	К=1.2	К=1	К=1		К=1.2	К=1.2	
	ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:				26	20	11	1	0	47	3,65	1,45
	ОХР и ОПР (26+11)*59.57%									22		
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (26+11)*40.54%									15		
	ИТОГО									84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО: МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ			43	2	0	0	0	45	6,89	0,03
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:		K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1			K=1.2	K=1.2
	ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:			52	2	0	0	0	54	8,27	0,04
	ОХР и ОПР (52+0)*57.16%								30		
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (52+0)*67.42%								35		
	ИТОГО								119		
	ВСЕГО			874	24	12	2368	135	3401	139,05	1,59
	ОХР и ОПР								575		
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								606		
	СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3,5		
	ВСЕГО								4582		
В Т.Ч.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								4498		
В Т.Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								848		
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								4		
	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1		
	МАТЕРИАЛЫ								2367		
	ТРАНСПОРТ								135		
	ОХР/ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								1144		
В Т.Ч.	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								84		
В Т.Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								26		
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								20		
	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								11		
	МАТЕРИАЛЫ								1		
	ТРАНСПОРТ								0		
	ОХР/ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								37		
	ОБОРУДОВАНИЕ								0		
	ТРАНСПОРТ								0		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ								4582		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА (ЧЕЛ-Ч)								139,05		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ (МАШ-Ч)								1,59		
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ								0		

СОСТАВИЛ

Ю.А.Котова

ПРОВЕРИЛ

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская Сеть Телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15 (БС 1062)

Код объекта:

Наименование здания: ЗАО "Белорусская Сеть Телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15 (БС 1062)

Шифр здания:

Комплект чертежей:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 2

на Конструктивные решения

Составлена в ценах на

01/08/2021

года

№ п/п	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	139,05		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	1,59		
3	M021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1220419	31,49	3,84
4	M021140	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,0698267	27,77	1,94
5	M030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	1,2083491	9,27	11,2
6	M031830	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	0,00312	36,9	0,12
7	M040502	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,4 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,7758379	2,72	2,11
8	M041000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,3225047	5,38	1,74
9	M041400	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГРАДУСОВ	МАШ.-Ч	0,0260212	2,85	0,07
10	M050401	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ) 0,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,010224	1,3	0,01
11	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4297228	0,58	0,25
12	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,0656762	10,63	0,7
13	M340601	ПИСТОЛЕТ РАСПЫЛИТЕЛЬ	МАШ.-Ч	0,010224	0,83	0,01
14	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1220419	23,15	2,83
15	C101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002257	3921,87	0,89
16	C101-102600	ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС	Т	0,0000173	4779,09	0,08
17	C101-151201-2	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55	КГ	0,039204	3,85	0,15
18	C101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0000337	4584,21	0,15
19	C101-17500-1	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,0000891	2,77	0
20	C101-32400	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,00891	2,64	0,02
21	C101-47101	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000266	3622,4	0,96
22	C101-63004	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,044	5,7	0,25
23	C101-6400-1	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	МЗ	0,001782	17,17	0,03
24	C101-79700	ПРОВОЛОКА КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0000003	1833,33	0

25	C101-81400	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 6 ММ -6,3 ММ	Т	0,00552	3556,16	19,63
26	C101-82505-1	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОТОЩЕЛОЧЕСТОЙКА Я (ТМКЩ)	КГ	0,024	4,54	0,11
27	C101-85002_1	РЕЗИНА (ПЕРЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННОЙ)	КГ	1,58	0	0
28	C102-2300	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	МЗ	0,0000092	371,13	0
29	C110-900	БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 10.9	Т	0,0000039	2820,37	0,01
30	C113-15600	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0000485	3727,78	0,18
31	C113-2100	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0000298	3399,4	0,1
32	C113-22700	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ ХВ-124,ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,000114	6875	0,78
33	C113-7700	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0000045	2881,77	0,01
34	C201-76500-ОЦ	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0,327	7172,04	2345,26
35	C201-76500_1	ОПОРА ОКЛ-1 (ПЕРЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННОЙ)	Т	0,00891	0	0
36	C514-16505_1	КАБЕЛЬРОСТ ШИРИНОЙ 400 ММ, ДЛИНОЙ 3000 ММ (ПЕРЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННОГО)	ШТ	2	0	0
37	C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	0,11412	2,37	0,27
38	C552-804-1	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230Х6Х22	ШТ	0,0016038	3,47	0,01

СОСТАВИЛ _____



Ю.А.Котова

ПРОВЕРИЛ _____

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СТРОИТЕЛЬСТВА

На строительство объекта:

ЗАО "Белорусская Сеть Телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15 (БС 1062)

в ценах на август 2021 г.

№ п/п	Наименование отдельных зданий, сооружений или видов работ	Кол- во ед. (мес.)	Сметная стоимость, тыс. руб.		Распределение капвложений (числитель) и объемов СМР (знаменатель) по периодам		Ср. дневная выр-ка 1 раб., руб.	Затрат ы труда, чел. дни	Продолжительность строительства (мес.) и распред. рабочих по периодам строительства		
			всего	в т.ч. СМР	2021 г.				2021 г.		2022
					ноябрь	декабрь			ноябрь	декабрь	январь
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Продолжительность строительства и распред. кап. вложений по кварталам строительства	1,5	15,688	9,092	7,844	7,844	-	63	1,5		
					4,546	4,546			2		
1.1	в т.ч. подготовительный период	0,2	0,174	0,174	0,174	-	-	-	0,2		
					0,174	-			1		
2	Ввод объекта в эксплуатацию	1,0									1,0
											1,0

Общая продолжительность:

2,5 мес.

Составил:



Ю.А.Котова

СОГЛАСОВАНО

Заказчик

Подрядчик

ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

ЗАО "Белорусская Сеть Телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи
по адресу: г. Минск, ул. Жилуновича, 15 (БС 1062)

Характер строительства - модернизация
Заказчик - ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

Строительный проект разработан на основании задания на проектирование и технических условий, утвержденных заказчиком.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N п/п	Наименование показателей	Единица измерения	По СП	Примеч.
1	2	3	4	5
1	Проектная мощность	объект	1	
2	Сметная стоимость строительства на август 2021 г.	тыс. руб.	15,688	
	в том числе			
	- заработная плата	тыс. руб.	3,308	
	- эксплуатация машин	тыс. руб.	0,087	
	- материалы	тыс. руб.	2,563	
	- ОХР и ОПР	тыс. руб.	1,501	
	- плановая прибыль	тыс. руб.	1,494	
	- оборудование, мебель, инвентарь	тыс. руб.	0,000	
	- прочие работы и затраты	тыс. руб.	6,596	
	Из них ПИР	тыс. руб.	1,667	
3	Удельные капитальные вложения на единицу мощности:			
	- технологические сооружения	руб.	15,688	
4	Начало строительства	кв., год	IV кв. 2021 г.	
5	Общая продолжительность	мес.	2,5	
6	Трудоемкость строительства	чел. дн.	63	
7	Распределение капитальных вложений по годам строительства; 1 год. Всего	тыс. руб.	15,688	
	в том числе СМР	тыс. руб.	9,092	
8	Специфические показатели:			
	- основное оборудование	Тип	-	

Главный инженер проекта



Н.В. Дымович